

Паспорт Станция биологической очистки

Rostok AERO 2600
Rostok AERO 2600+



ТУ 42.21.13-190-80536468-21



Оглавление

Общие указания	3
Назначение	3
Технические характеристики	3
Комплектность поставки	3
Устройство	4
Принцип работы	6
Санитарно-гигиенические нормы	6
Расположение на участке	6
Подключение к канализационной сети	6
Подключение к электрической сети	6
Монтаж в зависимости от рельефа местности и свойств грунта	6
Рекомендации по выводу сточных вод	9
Подготовка к зимней эксплуатации	11
Консервация при сезонном использовании	11
Техническое обслуживание оборудования и станции	12
Условия гарантийного обслуживания	12
Гарантийный талон	14
Памятка для пользователя	15
Памятка для сервисных центров	16
Журнал технического обслуживания	17
Сертификаты	37

Общие указания

Станция биологической очистки (далее станция) выполнена в соответствии со СНиП 2.04.03-85 и имеет все соответствующие сертификаты. Изготовлена из химически стойкого полиэтилена (LLDPE) в соответствии с ТУ 42.21.13-190-80536468-21.

Назначение

Станция предназначена для сбора и очистки хозяйственно-бытовых сточных вод от индивидуальных жилых домов, объектов малоэтажной застройки, бань и коттеджей при отсутствии центральной системы канализации.

Очистка производится в аэробных и анаэробных условиях при постоянном проживании и/или стабильном составе стоков. Одновременно пользоваться станцией могут до 5 человек. Конструкция рассчитана на поступление сточных вод со следующими характеристиками:

Наименование параметра	Единица измерения	Предельно допустимая входная концентрация
Внешние вещества	мг/л	200-325
БПК	мг/л	150-375
ХПК	мг/л	150-400
pH (водородный показатель)	–	6,5 <pH <8,0
АПАВ/НПАВ (окисляемые)	мг/л	0-5
Грунтовые воды, токсичные и ядовитые вещества; вещества запрещенные к сбросу на очистные сооружения	–	Отсутствие в стоках

Таблица 1. Требуемые характеристики поступающих стоков

Объем входящих сточных вод должен соответствовать производительности станции до 1200 л/сутки. В случае превышения, а также несоответствия концентрации загрязняющих веществ значениям, указанным в таблице 1, производитель не несет ответственность за качественные показатели очистки воды.

Воду, прошедшую очистку, допустимо отводить в дренажно-ливневые сети и тоннели, биофильтры, на поля подземной фильтрации, на песчано-гравийные фильтры.

Технические характеристики

Наименование	Масса станции, кг	Кол-во пользователей	Наличие насоса	Производительность до, л/сутки	Размеры, мм	Энергопотребление, кВт	Глубина подводящей/отводящей трубы (до центра), мм
Rostok Aero 2600	308	1 - 5	–	1200	2000 x 1300 x 2880	до 0,15	800/900
Rostok Aero 2600+	315		–			до 0,45	

Комплектность поставки

- Корпус станции (Twin Body - две соединенные камеры)
- Крышка с защелками
- Биореактор
- Биофильтр
- Аэрлифт
- ОЧВ
- Розетка влагозащищенная (3 гнезда)
- Компрессор
- Насос дренажный погружной со встроенным поплавковым механизмом (только в станции с принудительным сбросом Rostok+)
- Сигнализация аварийной работы (поплавок, светильник, распределительная коробка влагозащищенная)
- Комплект установленных полипропиленовых труб и шлангов
- Транспортировочный деревянный поддон (далее «поддон»)
- Технический паспорт станции биологической очистки
- Технический паспорт компрессора
- Технический паспорт насоса (только в станции с принудительным сбросом Rostok+)

Устройство

Две герметичные камеры (приемная и рабочая) выполнены методом ротационного формования, не содержат сварных швов и по всей поверхности снабжены гофрированными ребрами жесткости для увеличения прочности. Толщина стенок камер достигает 10мм. Камеры снабжены формованными патрубками 110мм, которые участвуют в самотечном переливе.

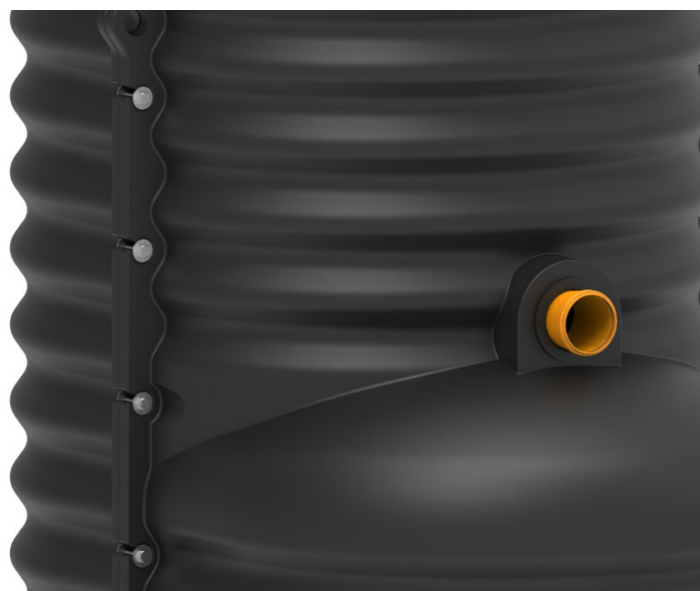


Общий вид камер. Слева – приемная, справа - рабочая

Формованные патрубки камер

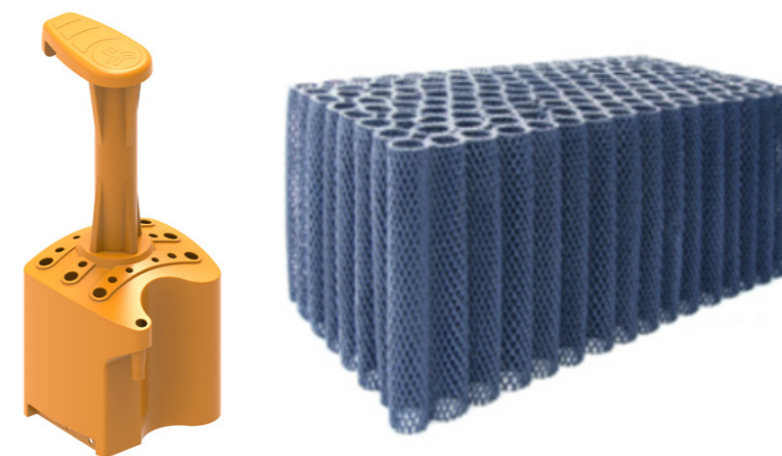
Для соединения корпусов между собой напротив соответствующего патрубка сверлится технологическое отверстие и устанавливается резиновая манжета. При состыковке манжета плотно обжимает патрубок и предотвращает попадание воды внутрь корпуса.

Скрепление камер осуществляется с помощью болтового соединения.



Болтовое соединение между корпусами

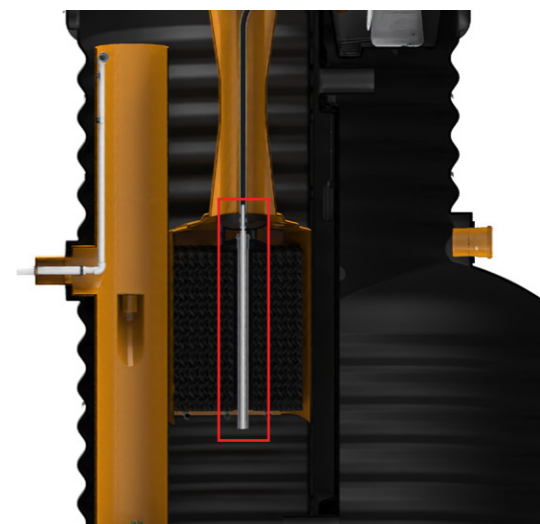
Все конструктивные элементы станции выполнены из коррозионно-стойких материалов. Внутри рабочей камеры станции располагается корпус биореактора с установленным биофильтром и аэрлифтом.



Биореактор (слева), биофильтр (справа)

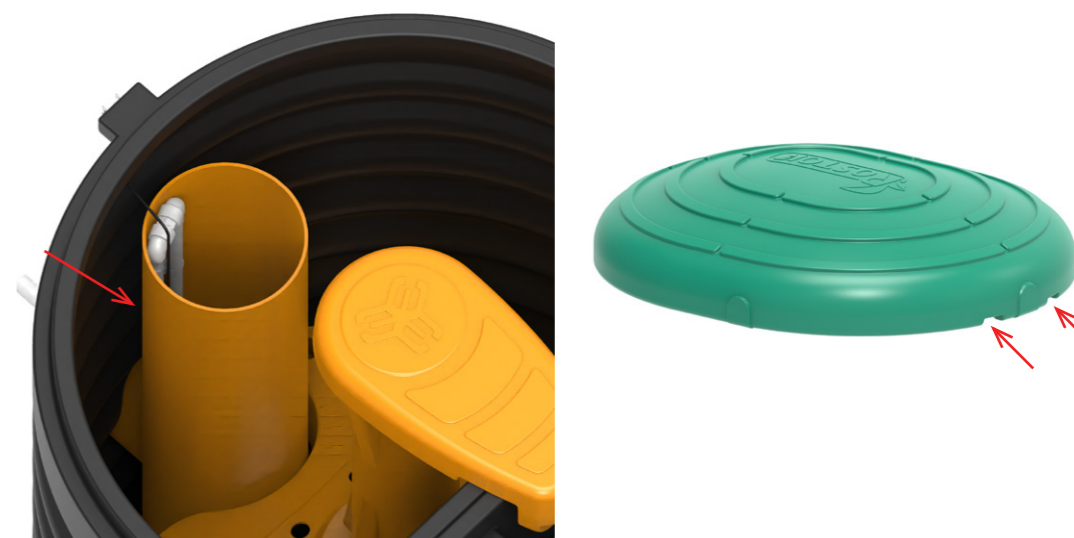
Работу аэрлифта обеспечивает непрерывная работа компрессора, находящегося в формованном отсеке приемной камеры. Заполнение отсека при аварийных случаях исключено ввиду наличия сливного отвода, находящегося ниже уровня начала перелива воды. Отличительной особенностью является возможность самостоятельного извлечения биореактора из установки для промывки биофильтра (см. главу 8 «Эксплуатация изделия»).

Внутри рабочей камеры находится отсек для чистой воды (далее ОЧВ). В исполнении с принудительным отведением в этот отсек устанавливается дренажный насос.



Система эрлифта

Изделие закрывается крышкой на защелках. Приток воздуха к компрессору обеспечивают расположенные на крышке поднутрения.



Принцип работы

Сточные воды от подключенного объекта поступают в приемную камеру. В анаэробных условиях происходит первичная седиментация частиц, разложение органической взвеси, задержка крупных фракций.

Далее через нижний патрубок осветленная жидкость перетекает в рабочую камеру с биореактором, где осуществляется интенсивная биологическая очистка. Воздух, поступающий от компрессора, обеспечивает насыщение сточных вод кислородом и их непрерывную циркуляцию через биофильтр. Очистка сточных вод происходит при их прохождении через ячеистую структуру биофильтра, содержащую на своей поверхности популяции аэробных бактерий, жизнедеятельность которых обеспечивает удаление загрязнений из стоков. Во время эксплуатации число бактерий на биофильтре саморегулируется, отмершие микроорганизмы оседают на дно, минерализуют и в последствие могут быть удалены ассенизационной машиной во время планового обслуживания.

Прошедшая обработку вода перетекает в отсек для чистой воды, откуда сбрасывается с помощью насоса (комплектация Rostok+), либо уходит самотечным образом (комплектация Rostok).

Санитарно-гигиенические нормы

При условии соблюдения правил эксплуатации станция соответствует действующим санитарно-эпидемиологическим нормам РФ.

В процессе работы станция не выделяет неприятного запаха, так как при ее работе преобладают аэробные биологические процессы. В соответствии с требованиями «СП 32.13330.2012 Канализация. Наружные сети и сооружения» при монтаже необходимо предусмотреть вытяжную вентиляцию через стояк внутренней канализации здания, либо внешний фановый стояк. Фановый стояк канализации должен быть выведен непосредственно на крышу здания, на высоту не менее 300 мм от нее.

Не допускается совмещение шахт канализационного и вентиляционного стояка. Обязательно использование труб диаметром 110мм. Не допускается использование труб меньшего диаметра, в том числе на выходе вентиляции. Станция производит минимальный шум, соответствующий допустимым санитарным нормам по СанПиН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

ЗАПРЕЩЕНО!

Использование выходящей из установки воды в повторном цикле без системы обеззараживания.

Расположение на участке

При проектировании системы водоотведения необходимо учитывать следующие особенности участка, на котором предполагается разместить изделие:

- уровень грунтовых вод и его колебания;
- характер рельефа местности;
- состав грунта (песок, суглинок, глина, известняк);
- близость водозаборных сооружений;
- климатические особенности;
- расстояния при размещении станции на участках*:
- защитный разрыв от дома не менее 5 м;
- расстояние от дороги и границы земельного участка не менее 5 м;
- защитный разрыв от водоёма не менее 30 м.

*Указанные расстояния носят рекомендательный характер. Точные размеры, на которые влияет в т. ч. и тип грунта земельного участка, определяются в каждом конкретном случае в процессе проектирования системы водоотвода.

Подключение к канализационной сети

Траншея под подводящий к станции трубопровод от выпуска из дома делается с уклоном 20 мм на 1 м. В случае недостаточной глубины траншеи (трубопровод должен подойти к станции на глубине 800 мм), не рекомендуется увеличивать разуклонку траншеи. Правильнее на одном из участков трассы пустить трубу перпендикулярно вниз до нужной глубины с помощью отводов на 90° (или 2 отвода по 45°). На дне траншеи делается выравнивающая подсыпка песком с утрамбовкой. Подводящий трубопровод собирается из пропиленовых труб для наружных работ диаметром 110 мм.

Трубы соединяются между собой и со станцией муфтами с резиновыми уплотнителями. Места соединения труб необходимо дополнительно промазать сантехнической смазкой и герметиком. Отводящая труба укладывается с уклоном не менее 10 мм на 1 м. Обязательная установка канализационного тройника 90° с заглушками (организация ревизионного колодца) между входным/отводящим отверстиями станции и подводящей/отводящей трубами соответственно.

Внимание! В регионах с промерзанием грунта на глубину до 0,8 м и глубже рекомендуется выполнить утепление трассы подводящего трубопровода рукавами из вспененного полиэтилена с внутренним диаметром 110-114 мм и толщиной стенки минимум 8 мм!

Подключение к электрической сети

Станция является энергозависимой и требует непрерывной подачи электроэнергии: переменное напряжение 220 V 50 Гц при допустимых отклонениях напряжения от номинала в пределах ±10%. Во избежание выхода из строя электрооборудования рекомендуем подключать установку через стабилизатор напряжения.

К установке подводится электрический кабель марки ПВС 3x1,5 (электрический кабель прокладывается в земле в трубе ПНД Ø20 мм). Подсоединение электрического кабеля к источнику питания должно осуществляться через отдельный автомат с током отсечки 6 мА (или 10 мА для установок с принудительным отводом).

- В случае отключения электрической энергии станция с принудительным отведением Rostok + не сможет эффективно продолжать работу. Требуется ограничить сброс воды в течении 4 часов, а после прекратить его. В случае продолжения сброса воды произойдет аварийное переполнение. Насос и аварийная сигнализация не работают без электричества.
- В случае отключения электрической энергии станция с самотечным отведением Rostok продолжит работу в режиме накопительного септика. Рекомендуется ограничить объем поступающих стоков до 800 л/сутки.

Отключение подачи электрической энергии на срок не более 4 часов, практически не влияет на жизнедеятельность активного ила станции. При более длительном отключении электроэнергии начинаются анаэробные процессы, сопровождаемые неприятным запахом.

Монтаж в зависимости от рельефа местности и свойств грунта

Подготовка к монтажу

Для монтажа станции необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация не несет ответственности за недостатки, возникшие в результате неправильной установки (монтажа). Место для установки необходимо выбрать согласно геологическим исследованиям, 2.04.01-85, СНиП 2.04.03-85, СНиП 30-02-97, СанПиН 2.1.5.980-00 и прочим действующим нормативно-правовым актам РФ. При монтаже станции необходимо выполнить мероприятия для вентиляции системы, предусмотренные п.17.18. СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий». Отвод воздуха должен обеспечиваться через вентилируемую подводящую канализацию (фановый стояк). Место для сброса очищенной воды требуется определить заранее.



Приемная камера

Следует убедиться в правильности планируемого расположения корпусов станции. Подводящая труба должна входить в приемную камеру (над ней расположен отсек для компрессора).

Необходимо заранее предусмотреть место подключения электрического силового кабеля. Кабель, поставляемый в комплекте, имеет длину 6 метров. При большем удалении станции от места подключения его необходимо удлинить, для чего предусмотрен герметичный разъем. Рекомендуется использовать кабель ПВС 3x0,75 мм². Подключение требуется производить с использованием стабилизатора напряжения для продления срока службы оборудования и соблюдения условий гарантии.

Для предотвращения промерзания грунта на расстоянии 500мм вокруг станции потребуется укладка теплоизоляционных листов из пенополистирола толщиной 50мм. Допустимое заглубление листов от 100 до 400 мм.

Перед установкой станции транспортировочный поддон необходимо снять, обрезав стреп-ленты.

Подготовка котлована

- Размер котлована по длине и ширине должен превышать размер станции на 400 мм.
- Размер станции: 2000 x 1300 (Д x Ш, мм)
- Глубина котлована должна составлять 2550 мм
- Грунт основания необходимо выровнять, засыпать сухим песком на 100мм. После чего песок также необходимо выровнять и утрамбовать. Рекомендуется использовать виброплиты. Уклон дна котлована должен быть не более 10 мм на 1 м от горизонта.

Внимание! В случае наличия высоких грунтовых вод станцию необходимо устанавливать на бетонные плиты с предустановленной системой для анкеровки. Дальнейшее закрепление установки происходит с помощью стяжных ремней с храповым механизмом через формованные проушины в корпусах.



Установленная на бетонную плиту станция

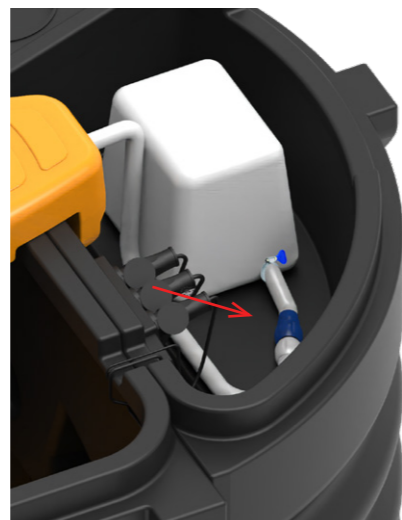


Требуемый уровень воды в станции после монтажа

Порядок установки

- Размер котлована по длине и ширине должен превышать размер станции на 400 мм.
- Размер станции: 2000 x 1300 (Д x Ш, мм)
- Глубина котлована должна составлять 2550 мм
- Грунт основания необходимо выровнять, засыпать сухим песком на 100мм. После чего песок также необходимо выровнять и утрамбовать. Рекомендуется использовать виброплиты. Уклон дна котлована должен быть не более 10 мм на 1 м от горизонта.

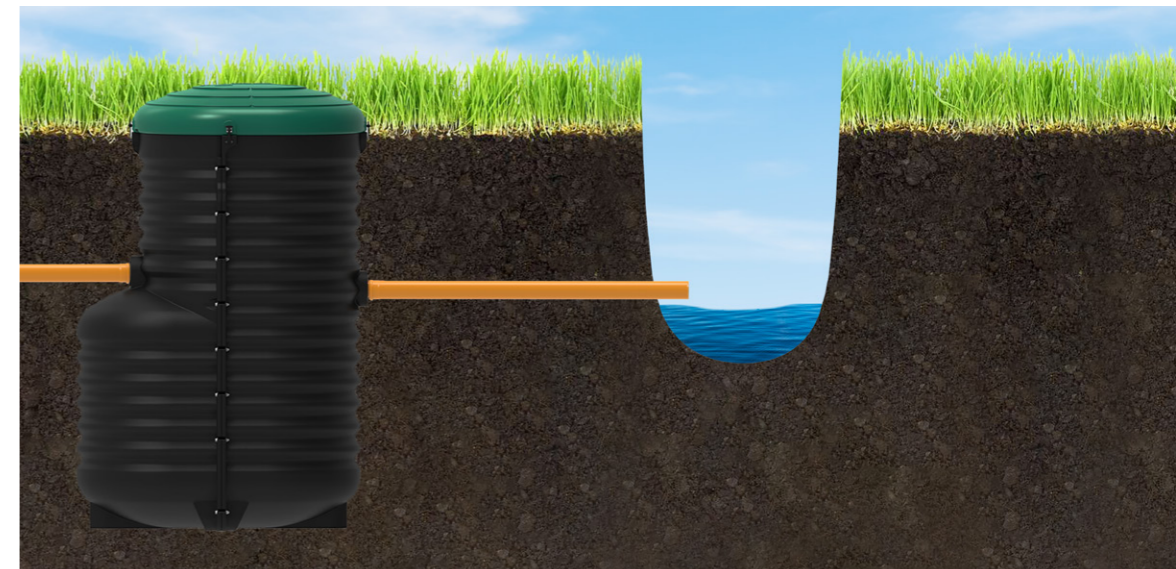
Внимание! В случае наличия высоких грунтовых вод станцию необходимо устанавливать на бетонные плиты с предустановленной системой для анкеровки. Дальнейшее закрепление установки происходит с помощью стяжных ремней с храповым механизмом через формованные проушины в корпусах.



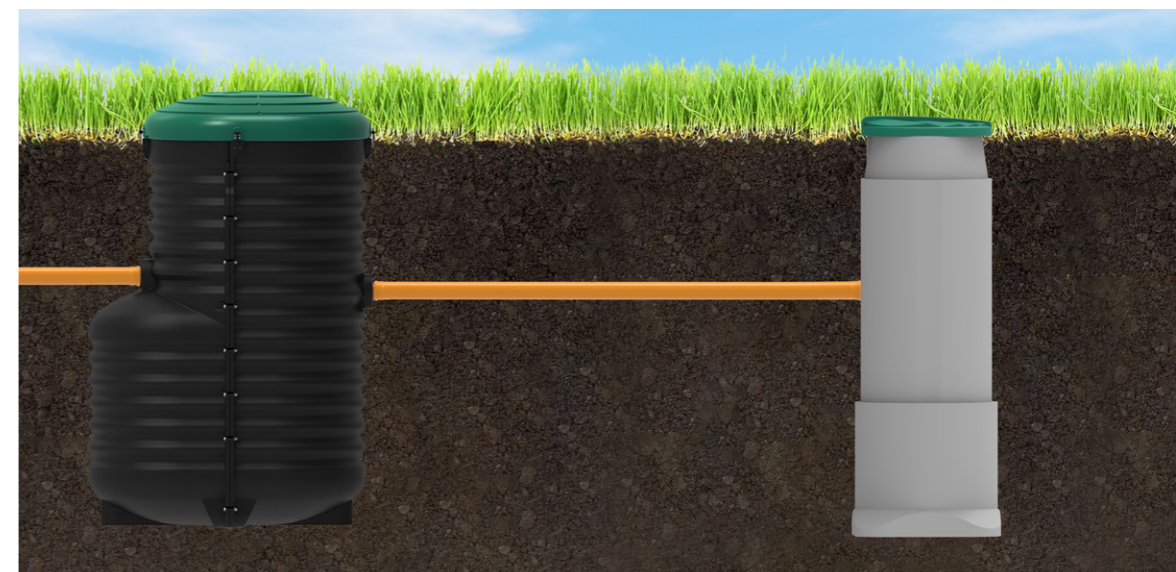
Установленный компрессор с затянутым хомутом на шланге

Рекомендации по выводу сточных вод

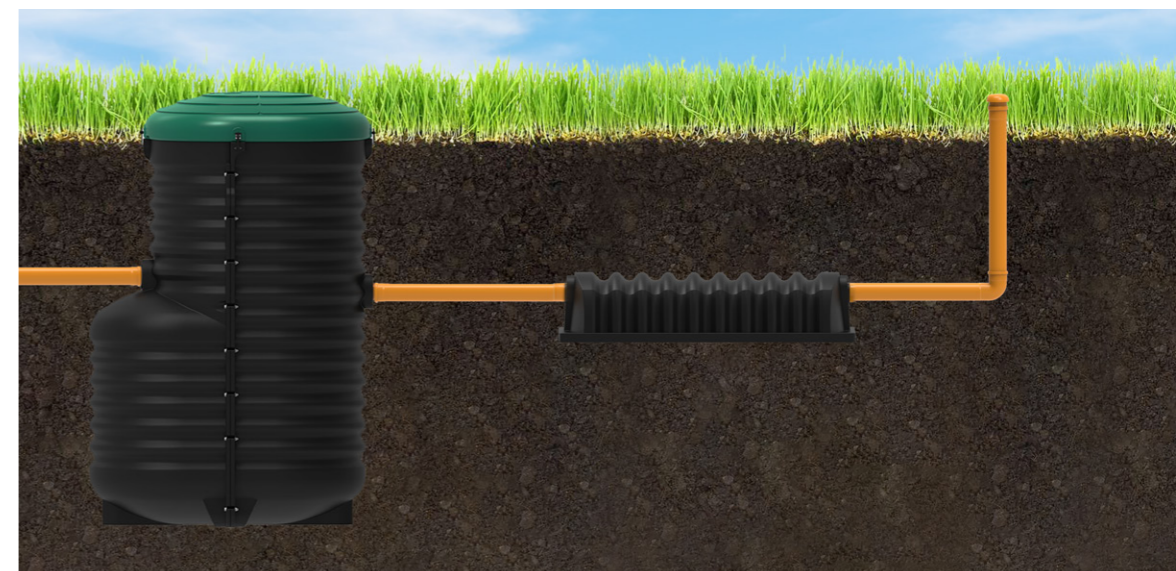
При самотечном выводе очищенной воды (комплектация Rostok).



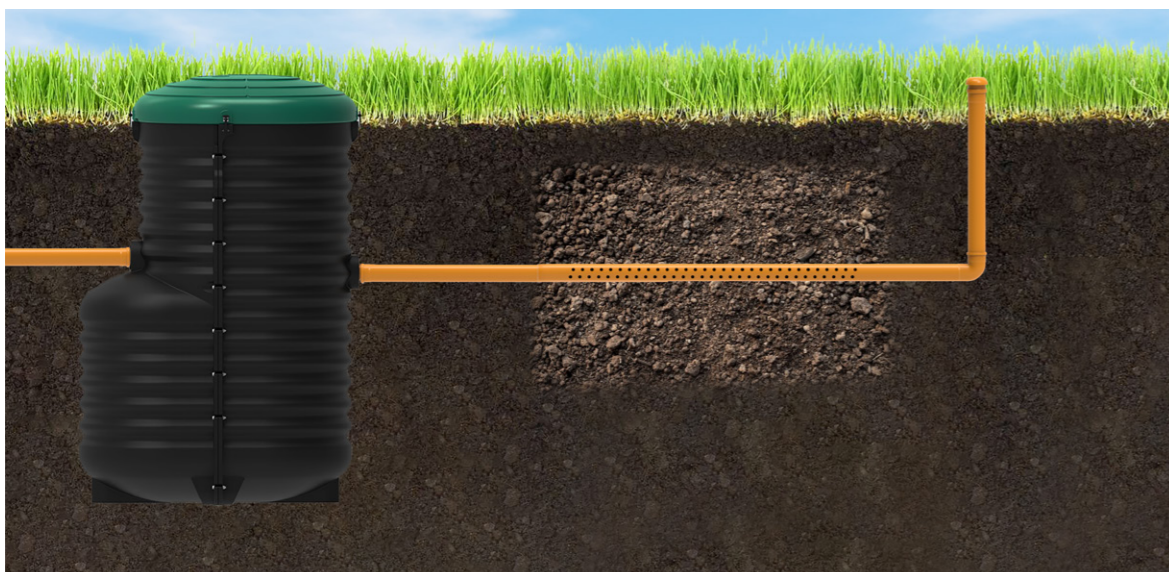
Вывод воды в дренажную канаву



Вывод воды в фильтрующий колодец



Вывод воды через дренажный тоннель

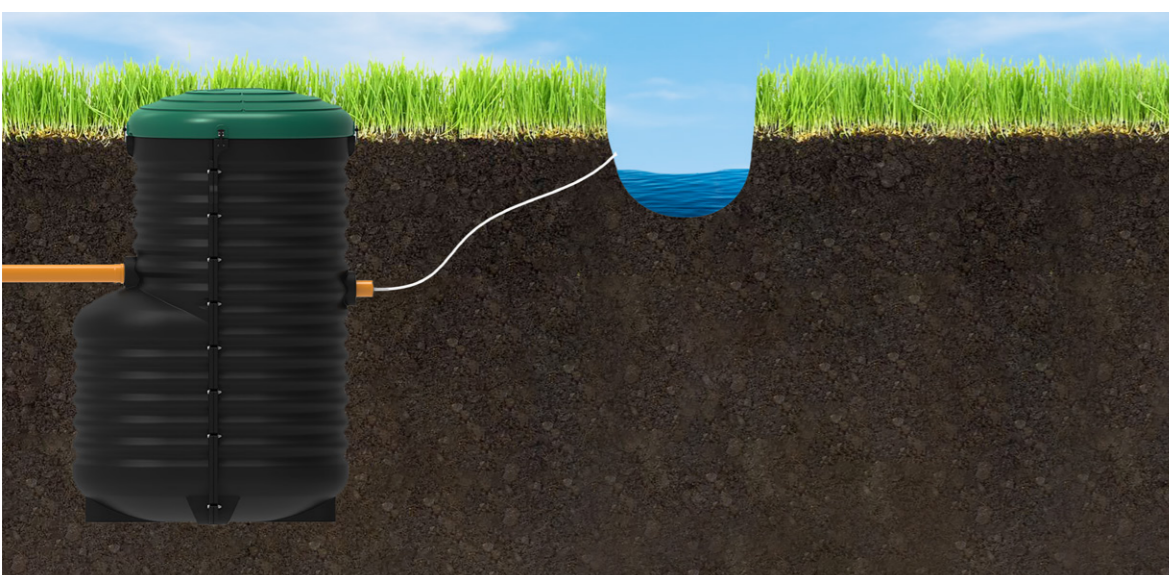


Вывод воды через фильтрующую траншею.

Подлежит размещению на грунтах, имеющих низкие фильтрующие характеристики. Примером служат суглинка и глина.



Вывод очищенной воды в накопитель с последующим сбросом в дренажную канаву и т.д.



При принудительном выводе очищенной воды (комплектация Rostok+).
Вывод воды в дренажную канаву

Подготовка к зимней эксплуатации

Конструкция СБО Aero 2600/2600+ предусматривает работу с хозяйственно-бытовыми стоками, температура которых обычно удовлетворяет требованиям работы станции в зимних условиях. Установка надёжно работает при температуре воды внутри установки не ниже +8°C.

При падении температуры внутри станции ниже +5°C эффективность работы снижается вследствие замедления биохимических реакций. В этом случае может произойти частичная утечка активного ила в сток и ухудшение качества очистки, что не является признаком неисправности.

В IV и Особом климатических зонах РФ, где температура может достигать длительных отрицательных температур -20°C и более, требуется дополнительное утепление стенок корпуса станции.



Консервация при сезонном использовании

Консервация станции производится при отсутствии поступления стоков в период более 3 месяцев.

Для консервации на теплое время года (температура не менее 5 градусов и выше) достаточно:

- отключить питание влагозащищенной розетки;
- перекрыть поступление воды.

На зимнее время (где температура ниже 5 градусов) года требуется:

- отключить питание насоса и компрессора;
- отключить питание влагозащищенной розетки;
- перекрыть поступление воды в станцию;
- убрать компрессор в теплое помещение (хранение компрессора должно осуществляться на горизонтальной поверхности);
- накрыть крышку плотным слоем пленки, так чтобы ее края легли на землю на расстоянии 20-30 см от корпусов станции;
- закрепить края пленки на земле? используя любой имеющийся пригруз.

Для запуска станции после консервации необходимо:

в летний период:

- включить питание влагозащищенной розетки (насос и компрессор при этом запустятся автоматически);

в зимний период:

- убрать пленку;
- установить компрессор и подключить шланг;
- подключить питание влагозащищенной розетки;
- подключить питание компрессора, насоса и аварийной сигнализации.

Техническое обслуживание оборудования и станции

Раз в день

- Визуальный контроль аварийной сигнализации, находящейся на установке или в доме: отсутствие индикации сигнализирует нормальную работу установки, за исключением случая неисправности лампы.

Раз в три месяца

- Визуальный контроль очищенной воды;
- Очистка фильтра компрессора. При сильной запыленности в месте работы установки данную процедуру следует производить чаще. Для этого необходимо снять крышку вместе с фильтром в верхней части воздухоудовки. В зависимости от степени загрязнения, промывают водой, просушивают, возвращают на место.

С подробной инструкцией можно ознакомиться по ссылке:



Раз в шесть месяцев

- Откачка излишков активного ила. Количество ила, образующегося в установке, нестабильно и зависит от времени года, качества воды, количества пользователей, регулярности поступления стоков, водопотребления, и т.д.;
- Очистка стенок камеры чистой воды. Время от времени или в ходе обслуживания, необходимо очистить щёткой стенки камеры от слоя отложившегося ила.

Раз в год

- Полное сервисное обслуживание авторизованными СЦ;
- При отсутствии заключенного договора с сервисным центром самостоятельно производить полное обслуживание (см. раздел «Памятка для сервисных центров»).

Раз в три года

- Замена мембраны компрессора;
- Проверка работоспособности электрооборудования.

Условия гарантийного обслуживания

Стандартные гарантийные условия:

- электрооборудование – 12 месяцев при правильной эксплуатации;
- работа аэрлифта и биореактора – 3 года;
- корпус станции – 3 года.

Гарантия не распространяется в случаях:

- Повреждений, возникших в результате несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по техническому обслуживанию и монтажу;
- Самостоятельного ремонта;
- Внесения изменений в конструкцию оборудования без письменного согласования с производителем;
- Неправильного подключения, установки, а также повреждения в результате удара или других механических повреждений;
- Использования отличного от рекомендованного производителем дополнительного оборудования.
- Нарушения правил эксплуатации станции, описанных в разделе «Памятка пользователя».

- Выхода из строя компрессоров в случае затопления установки по причине использования станции Rostok + в период отключения электроэнергии;
- Выхода из строя в установке с принудительным отведением дренажного насоса, не рекомендованного производителем, а также, гарантия на который закончилась;
- Выхода из строя в установке с принудительным отведением дренажного насоса из-за нарушения при монтаже отводящей магистрали, а также её промерзания в зимний период из-за отсутствия греющего кабеля;
- Засорения, затопления, промерзания отводящей магистрали в установках с самотёчным отведением из-за неправильного проектирования и монтажа.

Производитель не несёт ответственности за расходы, связанные с демонтажем гарантийного оборудования, а также за ущерб, нанесённый другому оборудованию, находящемуся у потребителя, в результате неисправностей (или дефектов), возникших в гарантийный период. Гарантия не распространяется на оборудование, монтаж которого произведён неквалифицированным персоналом или с нарушением требований по монтажу и эксплуатации.

Расширенные гарантийные условия:

- электрооборудование – 12 месяцев при правильной эксплуатации;
- работа аэрлифта и биореактора – 3 года;
- корпус станции – 10 лет.

Гарантия на корпус станции – 10 лет, распространяется:

- при условии заключения договора технического обслуживания с авторизованным сервисным центром и выполнения всех регламентных работ.
- заключение договора с авторизованным СЦ в течении 1 года с даты продажи станции. За начало гарантийного срока принимается дата продажи станции (дата подписания договора купли-продажи).
- ежегодная отметка в журнале технического обслуживания от авторизованного СЦ. Актуальный список можно найти на сайте www.rostokaero.ru.

Гарантия не распространяется в случаях:

- Повреждений, возникших в результате несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по техническому обслуживанию и монтажу;
- Самостоятельного ремонта;
- Внесения изменений в конструкцию оборудования без письменного согласования с производителем;
- Неправильного подключения, установки, а также повреждения в результате удара или других механических повреждений;
- Использования отличного от рекомендованного производителем дополнительного оборудования;
- Нарушения правил эксплуатации станции, описанных в памятке пользователя;
- Выхода из строя компрессоров в случае затопления установки по причине использования станции Rostok + в период отключения электроэнергии;
- Выхода из строя в установке с принудительным отведением дренажного насоса, не рекомендованного производителем, а также, гарантия на который закончилась;
- Выхода из строя в установке с принудительным отведением дренажного насоса из-за нарушения при монтаже отводящей магистрали, а также её промерзания в зимний период из-за отсутствия греющего кабеля;
- Засорения, затопления, промерзания отводящей магистрали в установках с самотёчным отведением из-за неправильного проектирования и монтажа;
- Незаполненного гарантийного талона производителя;
- Отсутствия отметок о выполнении сервисных работ.

Гарантийный талон

- Станция биологической очистки Rostok AERO 2600
 Станция биологической очистки Rostok AERO 2600+

При покупке и установке требуйте заполнения данного гарантийного талона. Без предъявления правильно заполненного гарантийного талона претензии не принимаются, а гарантийное обслуживание не производится.

НАИМЕНОВАНИЕ, АДРЕС, ТЕЛЕФОН ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (заполняется продавцом).

Продавец _____

Покупатель _____

Модель установки _____ Серийный номер станции _____

Дата продажи _____

М.П. _____ / *Наименование, адрес, телефон организации*

Монтажная организация _____

Адрес проведения монтажа _____

Серийный номер станции _____

Дата монтажа _____

М.П. _____ / *ФИО ответственного за проведение работ*

Памятка для пользователя

Внимание!

Для устойчивой работы установки требуется ежедневная загрузка (поступление стоков).

Для допустимой работы необходимо поступление стоков хотя бы 1 – 2 раза в неделю.

Перерыв в подаче стоков не более трех месяцев.

Запрещается:

- сброс в канализацию моющих средств, содержащих хлор;
- слив в канализацию нефтепродуктов, антифризов, кислот, щелочей и т.д.;
- сброс в канализацию обеззараживающей химии, антибиотиков и лекарственных средств;
- сброс в канализацию остатков грибов и грибных отходов;
- сброс в канализацию строительного мусора (песка, извести и т.д.), это приводит к засорению установки, и как следствие потере работоспособности;
- сброс в канализацию воды от регенерации систем очистки питьевой воды с применением марганцовокислого калия, соли или других внешних окислителей. Слив следует проводить по отдельной напорной канализации;
- сброс промывных вод фильтров бассейна;
- сброс большого количества волос и шерсти домашних животных.

На неисправности, вызванные нарушением этих пунктов, гарантия не распространяется.

Разрешается:

- сброс в канализацию туалетной бумаги;
- сброс в канализацию стоков стиральных машин, без применения хлорных отбеливателей;
- сброс в канализацию стоков от посудомоечных и стиральных машин;
- сброс в канализацию душевых и банных стоков;
- сброс в канализацию один раз в неделю небольшого количества средств для чистки туалетов и кухонного гарнитура.

Прочее:

- при отключении электричества, в случае использования станции с самотечным сбросом Rostok необходимо сократить водопотребление;
- при отключении электричества, в случае использования станции с принудительным сбросом Rostok+ необходимо сократить водопотребление, а через 4 часа полностью прекратить его. Станция может переполниться;
- применение чистящих средств, содержащих кислоты и другие антисептики, в больших количествах, может привести к отмиранию активного ила и, как следствие, к потере работоспособности установки;
- несвоевременная откачка избытков активного ила приводит к его загустению и, впоследствии, к нарушению работы установки.

Памятка для сервисных центров

Внимание!

После проведения сервисных работ ответственный за их выполнение должен заполнить журнал технического обслуживания.

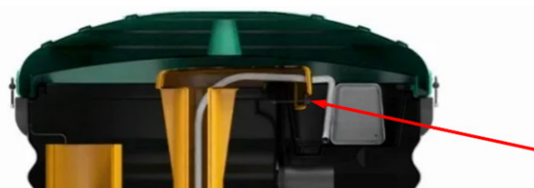
Все действия проводятся с использованием средств защиты кожи и органов дыхания.

Порядок проведения ежегодных работ:

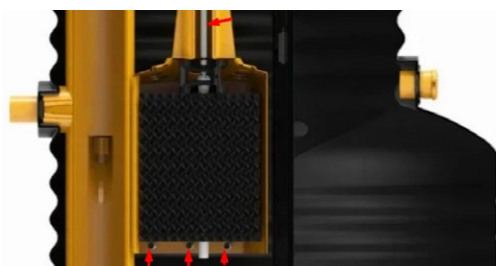
1. Выключить электропитание станции.
2. Отсоединить компрессор от электропитания. Ослабить хомут на шланге компрессора и вытащить его из камеры.
3. Заменить в компрессоре фильтр, клапанную крышку, диафрагму (мембрану) согласно инструкции производителя.



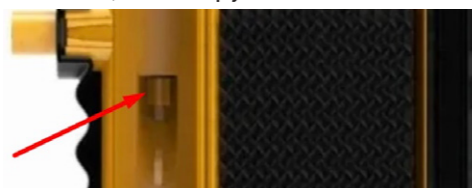
4. Отсоединить насос от электропитания. Ослабить хомут на шланге насоса и вытащить его за шланг из камеры
5. Разобрать розетку. Убедиться, что внутрь не попала влага, и нет ржавчины. При необходимости просушить с помощью фена, либо заменить.
6. Уложить возле станции кусок полиэтиленовой пленки размером 2х2 метра.
7. Выкрутить болт, удерживающий корпус биореактора.



8. Вытянуть корпус биореактора за верхнюю часть, поставить на разложенную пленку.
9. Выкрутить пластиковые болты в нижней части корпуса биореактора, вынуть трубки и вытащить биоагрузку. Следить за тем, чтобы шланг аэрлифта не прошел внутрь корпуса.



10. Подвесить биоагрузку внутри рабочей камеры и промыть ее чистой водой под давлением.
11. Промыть водой под давлением корпус биореактора и собрать его в обратном порядке.
12. Откачать воду из станции.
13. Промыть стенки станции и шланг насоса чистой водой под давлением.
14. Установить биореактор. Убедиться, что патрубок попал в манжету на камере ОЧВ.



15. Убрать влагу из отсека для компрессора.
16. Установить компрессор.
17. Установить насос.
18. Подключить электрику.

Журнал технического обслуживания

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____	М.П. _____

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____	М.П. _____

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____	М.П. _____

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____	М.П. _____

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	


Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____ М.П. _____	

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____	М.П. _____

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____	М.П. _____

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____	М.П. _____

Отметка о выполнении гарантийных работ. Заполняется представителем сервисной организации	
Организация	
Дата проведения работ	
Выявленные дефекты	
Выполненные работы	
Оценка состояния станции	
ФИО _____	М.П. _____

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ	
Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный эксперт" Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г., регистрационный №РОСС RU.31485.04ИДЮ0	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№ 04ИДЮ101.RU.C03355	
Срок действия с 27.06.2022 по 26.06.2025	
№ 1304398	
<p>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19. Адрес места осуществления деятельности: 443030, РОССИЯ, Самарская обл. г Самара, Железнодорожный район, ул. Урицкого, д. 19, комн. 46, 48, 49. Телефон: +7(846)206-03-79. Адрес электронной почты: info@samarasert.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.101 от 20.05.2021 года.</p>	
<p>ПРОДУКЦИЯ Изделия полиэтиленовые. Емкости для жидких, твердых, сыпучих веществ. Изделия полиэтиленовые в обрешетке: (см. приложение - бланки №№ 1304399 - 1304409). ТУ 22.22.19 – 003 – 80536468 – 2021 «Изделия полиэтиленовые. Емкости для жидких, твердых, сыпучих веществ. Изделия полиэтиленовые в обрешетке» Серийный выпуск</p>	<p>код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 22.22.19</p>
<p>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 22.22.19 – 003 – 80536468 – 2021 «Изделия полиэтиленовые. Емкости для жидких, твердых, сыпучих веществ. Изделия полиэтиленовые в обрешетке»</p>	<p>код ТН ВЭД 3923900000</p>
<p>ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПром СПб» Юридический адрес: 194044, Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 14, лит. М ИНН: 7814376069 Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: (см. приложение - бланк № 1304409).</p>	
<p>СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПром СПб» Юридический адрес: 194044, Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 14, лит. М Телефон: 8(812)407-20-05. E-mail: info@ekopromgroup.ru ИНН: 7814376069</p>	
<p>НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 206-22/06 от 24.06.2022 года, выданного испытательным центром Электротехнических изделий «Строймонтаж» Закрытого акционерного общества Научно-производственный центр «СТРОЙМОНТАЖ»</p>	
<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3с</p>	
	<p>Руководитель органа</p> <p>Эксперт</p>
<p>Подпись</p> <p>Подпись</p>	<p>Д.Г. Докучаев инициалы, фамилия</p> <p>Ф.Ю. Зубков инициалы, фамилия</p>

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный Эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный №РОСС RU.31485.04ИДЮ0

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № 04ИДЮ101.RU.C03355

№ 1304406

Код ОК Код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
034-2014 (КПЕС 2008) 22.22.19 3923900000	Изделия полиэтиленовые. Емкости для жидких, твердых, сыпучих веществ. Изделия полиэтиленовые в обрешетке	ТУ 22.22.19 – 003 – 80536468 – 2021 «Изделия полиэтиленовые. Емкости для жидких, твердых, сыпучих веществ. Изделия полиэтиленовые в обрешетке»
	Насосный отсек черный Блок биофильтра Rostok Блок биофильтра Rostok Плюс Дренажный тоннель Rostok Дренажный колодец Фильтрующий колодец Колодец универсальный Жируловитель Rostok 500 Жируловитель Rostok 1000 Станция биологической очистки Rostok Aero 2600 Станция биологической очистки Rostok Aero 2600+ Специзделия Ограждение детских трасс NEW Модуль плавучести Солевой бак 350 Картблок T NEW Картблок T Вазон FLOX Кашпо FLOX P680 Кашпо FLOX P900 Прочие изделия Бак наливной №368 КДМ Емкость 2000 №368 КДМ Емкость 2800 №627 КДМ Кожух для гидроблока №515 КДМ Отражатель №596 Бак БК 440л Томез № 540 Емкость 2000 Томез Бак пластиковый 1100л Томез Емкость прицепная 4000л	



Руководитель органа

Эксперт

Докучаев
Подпись

Зубков
Подпись

Д.Г. Докучаев
инициалы, фамилия

Ф.Ю. Зубков
инициалы, фамилия

Испытательный центр электротехнических изделий «Строймонтаж»

Закрытое Акционерное Общество Научно-производственный центр «Строймонтаж»
Юр. адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, 2бв, стр.1.

Адрес места осуществления деятельности:
140081, Россия, Московская область,
г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.
тел/факс 8 (499) 261-21-61
e-mail: izstroimontage@mail.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 200-21/07

Объект испытаний	Автономная канализация Rostok
Регистрационные данные ИЦ	960153
Документ, на соответствие которому проводились испытания	Испытания на соответствие требованиям: ТУ 42.21.13-190-80536468-21
Заявитель	Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест», адрес: 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19
Изготовитель	ООО «ЭкоПром СПб», адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д.14, литера М
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
Дата проведения испытаний	12.07.2021 – 22.07.2021

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Образец: Автономная канализация Rostok, выпускаемая по ТУ 42.21.13-190-80536468-21, соответствует требованиям: ТУ 42.21.13-190-80536468-21

Руководитель испытательного центра электротехнических изделий
«СТРОЙМОНТАЖ»



" 22 " июля 2021 г.

Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Автономная канализация Rostok
Кол-во образцов	1 шт.
Заявитель	Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»
Адрес заявителя	443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19
Изготовитель	ООО «ЭкоПром СПб»
Адрес изготовителя	194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д.14, литера М
Дата поступления образца	09.07.2021
Даты начала и окончания испытаний	12.07.2021 – 22.07.2021
Цель проведения испытаний	ТУ 42.21.13-190-80536468-21
Документы, устанавливающие методы (методики испытаний)	ТУ 42.21.13-190-80536468-21
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1

Результаты идентификации и осмотра образца

Описание образца	Автономная канализация Rostok
Состояние образца	Маркировка ясно различима, упаковка не нарушена, образец видимых дефектов и повреждений не имеет.

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Параметр	Значение
Температура окружающего воздуха	22 °С
Относительная влажность	56%
Атмосферное давление	747 мм рт. ст.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Технические характеристики

Параметр	Значение параметра
-	-

3.2. Представленные документы

Наименование	Обозначение
Технические условия	ТУ 42.21.13-190-80536468-21

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Показатель	Результаты (Оценка)
1.	Технические требования	
1.1.	Основные параметры и характеристики	
1.1.1	АК должна соответствовать требованиям настоящих технических условий, комплекта конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке.	Соответствует
1.1.3	Требования к внешнему виду	
1.1.3.1	АК должна по конструктивному исполнению и цвету соответствовать образцу-эталону, утвержденному в установленном порядке.	Соответствует
1.1.3.2	Поверхность АК должна быть чистой, гладкой, без пузырей, сквозных отверстий, трещин и сколов.	Соответствует
1.1.4	АК должна быть герметична.	Соответствует
1.1.5	По показателям качества АК должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.	
	Наименование показателя	Норма
	Стойкость к горячей воде	Изделие должно сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при температуре (60±5) °С
	Миграция красителя (стойкость красителя к истиранию)	Не допускается
	Химическая стойкость	Изделие должно быть стойким к растворам кислот и действию мыльно-щелочных растворителей.
1.1.6	Материалы для изготовления АК, по ПДК химических веществ, выделяющихся из материалов, должны соответствовать гигиеническим нормативам.	Соответствует
1.1.7	Гигиенические показатели АК, должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 3.	
	Наименование показателя	Значение показателя
	Запах водной вытяжки, балл, не более	1
	Привкус водной вытяжки	Не допускается
	Изменение цвета и прозрачности модельной вытяжки	Не допускается
	Количества миграции вредных веществ, мигрирующих в модельные среды	Не допускается
1.4	Маркировка	
1.4.1.	На каждое изделие наносят товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование, обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможности его вторичной переработки (ГОСТ Р 50962 приложение Д, рисунок Д. 1 или Д.2).	Соответствует
1.4.2.	Маркировку наносят методом формования, декалькомании, тиснения, печати, штампа, гравировкой в форме. В случае технологической невозможности нанесения маркировки на изделие в процессе его изготовления допускается маркировку указывать на ярлыке, прикрепляемом к изделию или вкладываемом в групповую тару. Маркировка должна быть четкой, ясной и легко читаемой.	Соответствует
1.4.3.	Маркировка должна содержать следующую информацию: - наименование предприятия-изготовителя и (или) его товарный знак, - его юридический адрес; - наименование изделия, его вместимость; - наименование страны-изготовителя; - дату изготовления (месяц, год); - основное назначение изделия и область применения с надписями; - информацию о подтверждении соответствия (по необходимости); - обозначение настоящих технических условий; - специфическую информацию для потребителя (по необходимости).	Соответствует

-----конец документа-----

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Система добровольной сертификации в области промышленной и экологической безопасности "Промышленный эксперт"
Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 11.04.2016 г.,
регистрационный № РОСС RU.31485.04ИДЮ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 04ИДЮ101.RU.C00907

Срок действия с 23.07.2021 по 22.07.2024

№ 1301133

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19. Адрес места осуществления деятельности: 443030, РОССИЯ, Самарская область, Железнодорожный район, город Самара, улица Урицкого, дом 19, комнаты 45, 46, 48, 49. Телефон: +7(846)206-03-79. Адрес электронной почты: info@samarasert.ru. Свидетельство о признании компетентности органа по сертификации № РОСС RU.31485.04ИДЮ0.101 от 20.05.2021 года.

ПРОДУКЦИЯ Автономная канализация Rostok, в том числе: септики, станции биологической очистки, биофильтры торфяные, повысительные колодцы с насосами, системы трубопроводов и фасонных элементов код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 28.29.12.110

Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ код ТН ВЭД ТУ 42.21.13-190-80536468-21

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ЭкоПром СПб» Юридический адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д.14, литера М ИНН: 7814376069

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ЭкоПром СПб» Юридический адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д.14, литера М Телефон: 8(812) 407 2005. E-mail: info@ekopromgroup.ru ИНН: 7814376069

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 200-21/07 от 22.07.2021 года, выданного испытательным центром Электротехнических изделий «Строймонтаж» Закрытого акционерного общества Научно-производственный центр «СТРОЙМОНТАЖ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ изготавливаемая ротационным формованием, и предназначенная для сбора и очистки хозяйственно-бытовых сточных вод от индивидуальных жилых домов, объектов малоэтажной застройки, коттеджей при отсутствии центральной системы канализации, производительностью от 0,2 м³/сут³. Схема сертификации: Зс



Руководитель органа

Докучаев
Подпись

Д.Г. Докучаев
инициалы, фамилия

Эксперт

Зубков
Подпись

Ф.Ю. Зубков
инициалы, фамилия

Независимая Российская Сертификация



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«НЕЗАВИСИМАЯ РОССИЙСКАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ»
Регистрационный № РОСС RU.31495.04ЖЗШ1

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Выдан: Обществу с ограниченной ответственностью

«ЭкоПром СПб»

Адрес: Российская Федерация, 194044, г. Санкт-Петербург,
ул. Чугунная, д.14, литера М

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

Система менеджмента качества

применительно к производству и реализации изделий из
полиэтилена

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Регистрационный номер СДС.ИРС.RU.001.ОС.01.СМК.00865

Дата регистрации: с 09.12.2021 г.

Срок действия: по 09.12.2024 г.

Руководитель органа
по сертификации систем
менеджмента



И. И. Сидоров

Председатель комиссии

А.Л. Соболев

Орган по сертификации
систем менеджмента
«Независимая Европейская
Сертификация»,
105187, г. Москва, Народный
проспект, д. 5, офис 7

The certification body of
management systems
«Independent European
Certification»
105187, Moscow, Narodnuy avenue,
5, Office 7





Уважаемые покупатели!
Мы благодарим Вас за то, что Вы выбрали продукцию производства компании «ЭкоПром СПб».
Нам важно Ваше мнение! Присылайте свои отзывы и предложения о нашей продукции.
Пишите нам на почту: info@ekopromgroup.ru



Производитель: ООО «ЭкоПром СПб»
Менделеевская ул., д.9, к. 2, Санкт-Петербург, 194044
Тел.: 8 (812) 407-20-05
Тел.: 8 (800) 555-35-71 (Звонок по России бесплатный)
info@ekopromgroup.ru
ekopromgroup.ru

Производитель не несет ответственности за возможные опечатки различного характера, возникшие при печати.